

Fiche technique

DOMINATOR®

Fongicide pour lutter contre le mildiou de la vigne, le mildiou de la pomme de terre (Phytophthora infestans) et le champignon du mildiou dans différentes cultures maraîchères

Matières actives: 300 g/l Ametoctradine (27%)
225 g/l Diméthomorph (20,3%)

Formulation: SC suspension concentrée

EMPLOI:VITICULTURE:

Dosage: **0,1% (1,6 l/ha)**
Mildiou de la vigne

DOMINATOR est employé en viticulture entre les stades BBCH 55 et BBCH 85. Donc, le produit peut être appliqué avant, pendant et après la floraison. 2 traitements par parcelle et par année sont homologués au maximum.

Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 71-81 (J-M, post floraison) avec une quantité de bouillie de référence de 1600 l/ha (base de calcul) ou à un volume de la haie foliaire de 4'500 m³ par ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au volume de la haie foliaire.

DOMINATOR possède une action curative, mais est employé préventivement. Avec sa puissante action contre le mildiou aussi bien sur feuilles que sur grappes, il est recommandé d'employer **DOMINATOR** pendant la phase de forte sensibilité de la vigne (juste avant la floraison, pendant la floraison et les premiers stades de la croissance des baies).

Pour les traitements de suivi, maintenez un intervalle de pulvérisation de 10 à 14 jours, en fonction de la météo et de la croissance de la culture.

DOMINATOR résiste à la pluie après environ 2 heures. **DOMINATOR** adhère très bien à la surface de la culture (feuilles et baies). Par conséquent, il se montre fiable, même par temps variable, avec une très bonne performance.

Il est recommandé d'employer **DOMINATOR** en mélange avec un fongicide contre l'oïdium (**Heliosoufre S, Aliton, Pican**). L'ajout d'un fongicide de contact comme **Phaltan 80 WDG** ou **Vitigran 35/Funguran Flow** est également possible.

DOMINATOR est également autorisé pour l'application aérienne.

POMMES DE TERRE:

Dosage: **0,8 l/ha**
Mildiou de la pomme de terre

DOMINATOR peut être adapté de manière souple à la stratégie de lutte contre le phytophthora. L'application est effectuée à titre préventif dès le début de risque de mildiou (risque d'infection) ou après un avis d'alerte, avec des intervalles de pulvérisation de 5 à 10 jours, en fonction du risque d'infection dû aux intempéries. La quantité d'eau conseillée est de 300-400 l/ha avant la fermeture des rangs et 400-500 l/ha après la fermeture des rangs. Nous recommandons d'appliquer **DOMINATOR** en mélange avec un mouillant comme **Break-Thru 0,2 l/ha** pour améliorer le mouillage.

Pour lutter - en même temps - contre l'alternariose, nous recommandons de mélanger **DOMINATOR** avec **Taifen, Amistar, Lumino** ou **Metiram WG**.

Délai d'attente: 2 semaines: 2 semaines, 1 semaine de délai d'attente pour les pommes de terre premiers.

SPa 1: Pour éviter le développement de résistances, 3 traitements au maximum par parcelle et année avec des produits du groupe de matières actives FRAC N° 45 (QoSI, Quinone outside Inhibitor stigmatellin bin-ding type).

SPa 1: Pour éviter le développement de résistances, 5 traitements au maximum par parcelle et année avec des produits du groupe de matières actives FRAC N° 40 (CAA carboxylic acid amides).



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

CULTURES MARAICHERES:

Tomates: 0,8 l/ha
Mildiou de la tomate

Maximum 3 traitements par culture avec un intervalle de 7-14 jours. L'application est effectuée à titre préventif en cas de risque d'infection ou après un avis diffusé par le service d'alerte.
Délai d'attente: 1 jour.

Poireau: 0,8 l/ha
Phytophthora du poireau

Maximum 2 traitements par culture avec un intervalle de 7-14 jours. L'application est effectuée à titre préventif en cas de risque d'infection ou en cas d'avis diffusé par le service d'alerte.
Délai d'attente: 1 semaine.

Mâche, rampon: 0,8 l/ha
Mildiou de la mâche

Maximum 3 traitements par culture avec un intervalle de 7-14 jours. L'application est effectuée à titre préventif en cas de risque d'infection ou en cas d'avis diffusé par le service d'alerte.
Délai d'attente: 1 semaine.

Roquette, salades lactuca: 0,8 l/ha
Mildiou de la laitue

Maximum 3 traitements par culture avec un intervalle de 7-14 jours. L'application est effectuée à titre préventif en cas de risque d'infection ou en cas d'avis diffusé par le service d'alerte.
Délai d'attente: 1 semaine.

Courges à peau comestible: 0,8 l/ha
Mildiou des cucurbitacées

Maximum 3 traitements par culture avec un intervalle de 7-14 jours. L'application est effectuée à titre préventif en cas de risque d'infection ou en cas d'avis diffusé par le service d'alerte.
Délai d'attente: 1 jour.

MISCIBILITÉ:

DOMINATOR est miscible avec une large gamme de fongicides et insecticides. Donc, des mélanges avec les insecticides **Audienz**, **Teppeki** ou **Aligator** sont possibles, ainsi qu'avec l'acaricide **Kiron**, avec les fongicides **Elosal Supra**, **Aliton**, **Pican**,

Heliosoufre S, **Phaltan 80 WDG**, **Vitigran 35**, **Funguran Flow**, **Cymoxanil WG**, **Costello**, **Ranman Top**, **Amistar**, **Taifen**, **Lumino** ou p.ex. **Metiram WG**.

Des mélanges avec les engrais foliaires de marques de qualité sont également possibles.

Dans les mélanges en cuve, les champs d'application et les dispositions d'application définis pour le partenaire de mélange et autorisés par l'autorité d'homologation doivent être respectés.

CONDITION PROTECTION POUR L'ENVIRONNEMENT:

Vigne (sans application aérienne), courges, tomates:

SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 20 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de la dérive, conformément aux instructions du service d'homologation.

Vigne (application aérienne):

SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 60 m par rapport aux eaux de surface.

CONDITION PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection.

MODE D'ACTION:

DOMINATOR est une combinaison de fongicide composée des substances actives Initium (Amétoctradine) et Diméthomorphe (DMM).

L'**Initium** est une substance active d'un type nouveau appartenant au groupe des pyrimidylamines avec effet préventif durable. Il inhibe la respiration des mitochondries dans le complexe III et empêche ainsi la production d'énergie du champignon du mildiou (Oomycètes). L'**Initium** agit contre les stades infectieux du mildiou et inhibe en particulier la différenciation des zoospores dans la zoosporange, la dispersion des zoospores en dehors de la zoosporange, la mobilité des zoospores et la germination des zoospores enkystés.

L'**Initium** se fixe avec facilité à la pellicule cireuse qui recouvre la surface des plantes et y établit des dépôts robustes de substances actives qui, dissous



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

à plusieurs reprises par l'humidité, continuent à se propager. L'Initium n'est pas systémique et ne peut donc atteindre que les stades de l'agent pathogène à la surface des plantes.

Le mode d'action de **DMM** a fait ses preuves et est efficace à tous les stades de développement du champignon pour lesquels une croissance cellulaire active a lieu. DMM a un effet de longue durée. Il pénètre dans la feuille et la tige et se propage de la face supérieure à la face inférieure des feuilles. La substance active agit aussi bien à la surface de la plante que dans la plante elle-même et tue le champignon du mildiou à un stade d'infection précoce. DMM prévient également de manière remarquable l'essaimage des spores. En agissant par pénétration dans la plante, DMM offre une protection sûre et étendue même en cas de conditions météorologiques peu propices. Grâce à ses propriétés systémiques, les parties de la plante qui ne sont pas directement touchées par la bouillie de pulvérisation sont également protégées.

En application préventive, la combinaison d'Initium et de diméthomorphe offre une protection fiable et insensible aux intempéries de la vigne et de la pomme de terre contre le mildiou.

EMBALLAGE: **bouteille de 1 l**
 carton de 10 x 1 l
 bouteille de 5 l
 carton de 2 x 5 l

DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS07 Attention dangereux
GHS08 Dangereux pour la santé
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: danger

Mentions de danger:

EUH208 Contient 1,2-Benzisothiazol3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Peut produire une réaction allergique.
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H360F Peut nuire à la fertilité.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Mentions de prudence:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P301 + P312 EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P330 Rincer la bouche.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de récupération.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

® Marque enregistrée par Omya (Schweiz), AG



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch